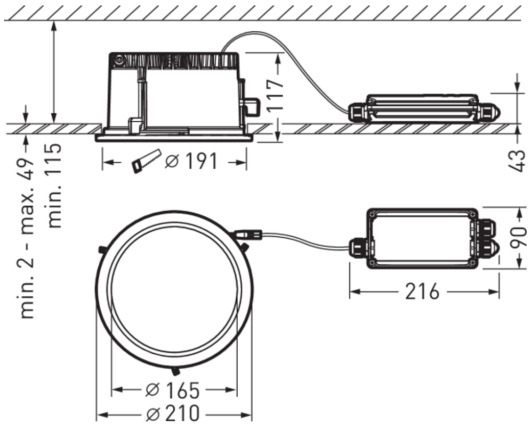
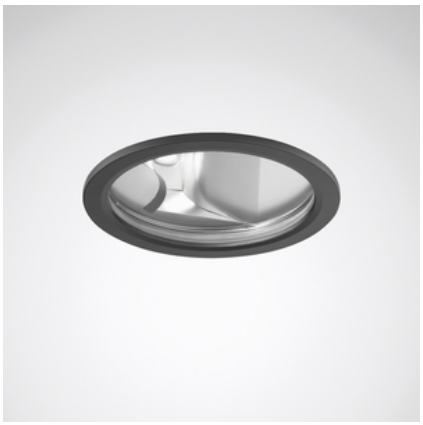
# Inveria C 210 RE7R/3100-830 1G1P ET

TOC: 7769450



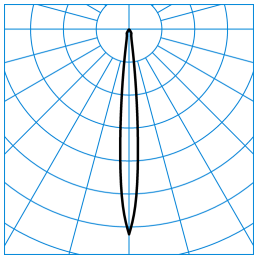
## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

| | |
|---|---|
| **Armatuurtype** | Ronde LED-downlighter voor overdekte buitenruimten. |
| **Montagewijzen** | Inbouw |
| **Armatuuroptiek** | Met reflector uit geanodiseerd aluminium. |
| **Light Engine** | Normaal product |
| **Kleurtemperatuur** | 3000 K |
| **Opgegeven lichtstroom** | 3100 lm |
| **Aangesloten vermogen** | 41,00 W |
| **Lichtrendement** | 76 lm/W |
| **Levensduur** | L80 (25 °C) = 60.000 h |
| **Kleurweergave-index** | 80 |
| **Kleurtolerantie** | 2 SDCM |
| **Fotobiologische klasse** | Groep 1 - geen risico |
| **Armatuurkleur** | RAL9005 Gitzwart |
| **Armatuurbehuizing** | Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. |
| **Elektrische uitvoering** | Met elektronische transformator, schakelbaar. |
| **Stootspanningsvastheid (differentiële modus)** | 1 kV |
| **Stootspanningsvastheid (common modus)** | 2 kV |
| **Soort aansluiting** | Plug-in aansluiting |
| **nominale frequentie** | 50/60 Hz |
| **nominale spanning** | 220 - 240 V |
| **Totale harmonische vervorming (THD) < %** | 10 % |
| **Beschermklasse** | IP65 |
| **Beschermcategorie** | II |
| **Slagvastheid (IK)** | IK07 |
| **Gloeidraadbestendigheid** | 960 °C |
| **Omgevingstemperatuur** | 25 °C |
| **Max. Armaturen en B10** | 31 |
| **Max. Armaturen B16** | 50 |
| **Max. Armaturen C10** | 52 |
| **Max. Armaturen C16** | 85 |
| **Hoogte net** | 118 mm |
| **Buitendiameter** | 210 mm |
| **Inbouwhoogte** | 115 mm |
| **Gewicht** | 1,7 kg |
| **Inbouwdiameter** | 191 mm |



Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

## light distribution curve



**Inveria C 210 RE7R/3100-830 1G1P ET**
**TX460600**

C0 - C180

UGR I = 10,5
UGR q = 10,5
DIN 5040: A80
UTE: 0.99 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 98 99 100 100 99

## Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel | Omschrijving |
|---|---|
|  **VE Box IP66 600mA ET** 7770340 | Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 150 / C210... . |
|  **VE Box IP66 600mA ETDD** 7770551 | Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 150 / C210... . |
|  **Inveria C 210 BE** 8362200 | Instortkast uit kunststof. Voor armaturen van de serie Inveria C 210... . |
|  **Inveria Z Fangseil** 8362300 | Valbeveiligingskabel voor bevestiging aan armatuur en plafond. |
|  **VE Box IP66 300mA ETBLE +CAS** 8363363 | Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 110... . |
| **VE Box IP66 1050mA ET** 8443940 | Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 150 / C210... . |
| **VE Box IP66 1050mA ETDD** 8444051 | Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 150 / C210... . |
| **VE Box IP66 600mA ETBLE +CAS** 8444163 | Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 150 / C210... . |
| **VE Box IP66 1050mA ETBLE +CAS** 8444263 | Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 150 / C210... . |

## Aanbestedingstekst

Ronde LED-downlighter voor overdekte buitenruimten. Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Plafondopening Ø 191 mm, Inbouwdiepte 115 mm. Inbouw in gegoten betonnen plafonds door middel van toebehoren Invera C 210 BE. Met reflector uit geanodiseerd aluminium. Met rotatiesymmetrische diepe lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3100 lm, aansluitvermogen 41 W, maximale lichtrendement van de armatuur 76 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a$ > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Gemiddelde opgegeven levensduur L80($t_q$ 25 °C) = 60.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak zwart (RAL 9005). Hoge bestendigheid tegen uv-stralen en bestand tegen corrosie door zoutnevel. Op aanvraag kan de armatuurbehuizing zonder meerkosten in de volgende kleuren uitgevoerd worden: Zwart getextureerd (Akzo Nobel 8118669, vergelijkbaar met RAL 9005, V5), wit getextureerd (Akzo Nobel 8158870, vergelijkbaar met RAL 9016, V6), grijs getextureerd (Akzo Nobel 8129595, vergelijkbaar met RAL 9006, V7). Andere kleurvarianten met een RAL- of Deutsche Bahnkleurcode zijn mogelijk tegen meerprijs. Buitenafmetingen plafondring Ø 210 mm, armatuurhoogte 118 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07. Gewicht: 1,7 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: https://www.trilux.com/EcoDesign

## EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---|---|
| C | 1192344 |



Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.